

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Катаняна Геворка Артушовича на тему «Молекулярно-генетические технологии в диагностике и лечении узловых образований щитовидной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – Хирургия

Рост числа узловых новообразований и рака щитовидной железы, сложность дифференциальной диагностики, особенно в группе неопределённых цитологических заключений, диктуют необходимость внедрения новых молекулярно-генетических маркеров и технологий. Использование таких маркеров позволяет улучшить дооперационную диагностику, прогнозировать течение заболевания, индивидуализировать объём хирургического вмешательства, снизить риск рецидивов и персистенции заболевания. Таким образом, диссертационная работа Катаняна Геворка Артушовича, посвященная улучшению качества диагностики и лечения больных с узловыми новообразованиями щитовидной железы, является актуальной и своевременной.

Цель и задачи диссертационной работы сформулированы четко, соответствуют теме исследования, дизайн исследования хорошо продуман.

Материал исследования представлен достаточным количеством клинических наблюдений - проанализированы результаты обследования и лечения 239 пациентов с диагнозом узловой эутиреоидный зоб. В работе использованы современные, адекватные поставленным задачам работы методики исследования, включающие клинические, лабораторные, инструментальные, морфологические методы диагностики, молекулярно-генетические методы исследования биологического материала узлов щитовидной железы, современные статистические методы анализа полученных данных.

В результате проведенного исследования была показана возможность формирования групп риска с использованием онкомаркеров на дооперационном этапе, разработан и апробирован способ дифференциальной

диагностики новообразований щитовидной железы (патент № 2019110794 от 10.04.19 г.), разработан персонифицированный диагностический алгоритм дифференциальной диагностики узловых новообразований ЩЖ с использованием молекулярно-генетического метода исследования, применяемые при неопределённых результатах цитологического исследования, а также при расхождениях в данных ультразвукового, цитологического и гистологического исследований, что позволило уменьшить количество необоснованных операций на щитовидной железе и вовремя выявлять злокачественные новообразования, определять гистологический тип опухоли, оценивать степень биологической агрессивности новообразования. Определена роль выявления мутации гена BRAF V600E как фактора, определяющего тактику хирургического лечения папиллярного рака щитовидной железы, а также взаимосвязь между наличием этой мутации и клинико-морфологическими особенностями рака щитовидной железы.

На основании результатов исследования сформулированы и обоснованы выводы, соответствующие поставленным задачам, содержанию работы и полученным результатам. Практические рекомендации сформулированы четко и логически обоснованы.

По материалам диссертационного исследования опубликованы 12 научных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук. Получен 1 патент РФ на изобретение.

Автореферат диссертации Катаняна Г.А. содержит основные направления научного исследования, актуальность, цель, задачи исследования, научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы, основные положения, выносимые на защиту, материалы и методы исследования, результаты исследования и их обсуждение, выводы и практические



рекомендации, список публикаций по теме диссертации. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Исходя из анализа автореферата, можно заключить, что диссертационная работа Катаняна Геворка Артушовича на тему: «Молекулярно-генетические технологии в диагностике и лечении узловых образований щитовидной железы», представленная к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной задачи по улучшению качества диагностики и лечения больных с узловыми новообразованиями щитовидной железы и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 года «О порядке присуждения ученых степеней» (в действующей редакции), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Катанян Геворк Артушович, заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – Хирургия.

Заместитель главного врача по хирургической помощи –  
руководитель Центра хирургии и трансплантологии  
ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России,  
заведующий кафедрой хирургии с курсами онкохирургии,  
эндоскопии, хирургической патологии,  
клинической трансплантологии и органного донорства  
МБУ ИНО ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России  
член-корреспондент РАН, профессор, д.м.н.

 С.Э. Восканян

*27.08.2026*  
Подпись Члена-корреспондента РАН, профессора, д.м.н. С.Э. Восканяна  
заверяю

Ученый секретарь ФГБУ ГНЦ ФМБЦ  
им. А.И. Бурназяна ФМБА России, д.м.н.

 С.В. Горнов

Восканян Сергей Эдуардович, член-корреспондент РАН, профессор, доктор медицинских наук. Заместитель главного врача по хирургической помощи – руководитель Центра хирургии и трансплантологии ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, заведующий кафедрой хирургии с курсами онкохирургии, эндоскопии, хирургической патологии, клинической трансплантологии и органного донорства МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, 123098, г. Москва, ул. Маршала Новикова 23, E-mail: [fmbc@fmbamail.ru](mailto:fmbc@fmbamail.ru). Сайт: <http://fmbafmbc.ru/>, тел. +7 (499) 190-85-55.